目录

[1.1 管理员表 1](#_Toc22928)

[1.2 区域信息表 1](#_Toc17050)

[1.3 人员管理表 2](#_Toc29069)

[1.4 物资管理 2](#_Toc12265)

[1.4.1物资请求表 2](#_Toc14054)

[1.4.2 物资表 3](#_Toc12463)

[1.5 出入管理 3](#_Toc22601)

[1.6 紧急情况处理 4](#_Toc7948)

## 管理员表

表名：tab\_root

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **中文含义** | **数据类型** | **主外键** | **说明** |
| u\_id | 管理员编号 | Int | 主键，非空 | 自增列, |
| u\_name | 管理员账号 | Varchar（20） | 非空 |  |
| u\_password | 管理员密码 | Varchar（128） | 非空 |  |
| create\_time | 数据创建时间 | Timestamp | 非空 | Default current\_timestamp |
| update\_time | 数据更新时间 | Timestamp | 非空 | Update current\_timestamp |

## 区域信息表

表名：tab\_area

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **中文含义** | **数据类型** | **主外键** | **说明** |
| a\_id | 编号 | Int | 主键,唯一 | 自增列， |
| c\_area | 地区名称 | Varchar（10） |  |  |
| d\_name | 栋号 | Varchar(25) | 非空 |  |
| r\_name | 房间号 | Varchar(25) | 非空 |  |

## 人员管理表

表名tab\_person

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **中文含义** | **数据类型** | **主外键** | **说明** |
| p\_id | 编号 | Int(25) | 主键，非空 |  |
| p\_name | 名字 | Varchar(25) | 非空 |  |
| p\_telephone | 电话 | Varchar(25) | 非空 |  |
| p\_card | 身份证 | Varchar(25) |  |  |
| p\_email | 邮箱 | Varchar(25) |  |  |
| a\_id | 住址编号 | Varchar(25) | 外键，非空 | 对应区域管理表(tab\_area)的地址a\_id |
| create\_time | 数据创建时间 | Timestamp | 非空 | Default current\_timestamp |
| update\_time | 数据更新时间 | Timestamp | 非空 | Update current\_timestamp |
| h\_status | 身体状况 | Varchar(25) | 非空 |  |
| h\_case | 原因 | Varchar(255) | 非空 |  |

## 物资管理

## 1.4.1物资请求表

表名：tab\_material request

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **中文含义** | **数据类型** | **主外键** | **说明** |
| s\_id | 请求编号 | Int(25) | 主键，非空 |  |
| m\_id | 物资编号 | Int(25) | 外键，非空 | 对应物资表(tab\_material)的物资编号(m\_id) |
| s\_send\_time | 需求时间 | Varchar(25) | 非空 |  |
| a\_id | 地址编号 | Int(25) | 非空 | 对应区域管理表(tab\_area)的地址编号(a\_id) |
| create\_time | 数据创建时间 | Timestamp | 非空 | Default current\_timestamp |
| update\_time | 数据更新时间 | Timestamp | 非空 | Update current\_timestamp |
| s\_number | 请求物资数量 | Int(10) | 非空 |  |

## 1.4.2 物资表

表名:tab\_material

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **中文含义** | **数据类型** | **主外键** | **说明** |
| m\_id | 物质编号 | Int(25) | 主键，非空 |  |
| m\_name | 物资名称 | Varchar(30) | 非空 |  |
| m\_storage | 物资数量 | Int(25) | 非空 |  |
| m\_desc | 物资描述 | Varchar(255) |  |  |
| create\_time | 数据创建时间 | Timestamp | 非空 | Default current\_timestamp |
| update\_time | 数据更新时间 | Timestamp | 非空 | Update current\_timestamp |

## 出入管理

表名：tab\_out\_in

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **中文含义** | **数据类型** | **主外键** | **说明** |
| o\_id | 外出编号 | Int(25) | 主键，非空 |  |
| o\_name | 人名称 | Varchar(30) | 非空 |  |
| o\_case | 外出理由 | Varchar(255) | 非空 |  |
| o\_gtime | 外出的时间点 | Varchar(30) | 非空 |  |
| o\_btime | 回来的时间点 | Varchar(30) | 非空 |  |
| create\_time | 数据创建时间 | Timestamp | 非空 | Default current\_timestamp |
| update\_time | 数据更新时间 | Timestamp | 非空 | Update current\_timestamp |
| o\_address | 外出者住址 | Varchar(30) | 非空 |  |

=====================================================================

## 紧急情况处理

表名：tab\_emergency

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **中文含义** | **数据类型** | **主外键** | **说明** |
| eId | 事件编号 | Int(25) | 主键，非空 |  |
| eName | 事件名称 | Varchar(30) | 非空 |  |
| eDetail | 事件描述 | Varchar(255) |  |  |
| create\_time | 数据创建时间 | Timestamp | 非空 | Default current\_timestamp |
| update\_time | 数据更新时间 | Timestamp | 非空 | Update current\_timestamp |